

Puebla, Puebla 30 de junio de 2017.

Estando reunidos en el salón FM4/101 en la Facultad de Ciencias Físico Matemáticas, comienza la Sesión Extraordinaria 15-SE/2017 a las 4:20pm.

1. Pase de lista para la declaración de quorum, estando presentes 13 profesores de la Academia de Matemáticas se da inicio a la Sesión.
2. Siguiendo con el orden el día se procede a leer el acta del día 5 de junio de 2017, se somete a votación la aprobación de la misma con los siguientes resultados:

**14 votos a favor**

**0 en contra**

**1 abstención**

**Se aprueba por mayoría.**

Posteriormente se lee el acta del día 26 de junio de 2017, se somete a votación la aprobación de la misma con los siguientes resultados:

**14 votos a favor**

**0 en contra**

**5 abstenciones**

**Se aprueba por mayoría.**

*Comienza la argumentación de si los Programas de las Asignaturas deben tener 90 o 100 hrs., para poder dejar las últimas 2 semanas para la evaluación sin perder los espacios para realizar exámenes y los tiempos para completar la asignatura.*

*En general los miembros presentes se expresan a favor de incrementar a 100 hrs., y modificar el extenso de los Planes y Programas de Estudios de las licenciaturas en Matemáticas.*

*Ignacio Trujillo solicita que de ser aprobada la propuesta se tenga el aval de la Academia de Matemáticas para hacer la modificación correspondiente al Plan de estudios de Actuaría ya que la Comisión no se encuentra presente y eso evitaría inconvenientes en dicho grupo de Trabajo.*

*David Herrera recuerda que se solicitó al rector que se respetara el acuerdo de un semestre de 6 meses y que no existan los Interperiodos, a lo cual el Rector se mostró a favor de respetar los puntos planteados.*

*Se plantea la posibilidad de escribir un documento a la Vicerrectoría de Docencia explicando la situación de la duración del semestre.*

3. Aval a los contenidos de los programas de asignatura obligatorias y optativas de los PE de las Licenciaturas en Matemáticas (Actuaría, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas), del 5.<sup>o</sup>, 6.<sup>o</sup>, 7.<sup>o</sup>, 8.<sup>o</sup> y 9.<sup>o</sup> semestre. Informe del estado actual de los extensos de los PE.



Se propone aprobar los temarios de asignatura por Eje Temático y aprobarlos por bloque completo.

#### **Eje de Análisis Matemático**

- *Variable Compleja I (Obligatoria)*
- *Variables Compleja II (Optativa)*
- *Análisis Funcional (Optativa)*
- *Teoría de la Medida (Obligatoria)*
- *Espacios Normados y de Hilbert (Optativa)*
- *Ondeletas (Optativa)*
- *Ecuaciones Diferenciales II (Obligatoria-LMA, Optativa-LM)*
- *Introducción a los sistemas dinámicos (Optativa)*
- *Variable Compleja Aplicada (Optativa-LMA)*

#### **Aval área de Análisis**

**17 votos a favor**

**0 votos en contra**

**1 Abstención**

**Se da el aval a las asignaturas del Eje de Análisis Matemático por mayoría.**

#### **Eje de Álgebra**

- *Álgebra Lineal II (Obligatoria)*
- *Teoría de Grupos (Obligatoria-LM, Optativa-LMA)*
- *Anillos y Campos (Obligatoria-LM, Optativa-LMA)*
- *Módulos I (Optativa)*
- *Módulos II (Optativa)*
- *Teoría de Categorías (Optativa)*

#### **Aval área de Álgebra**

**19 votos a favor**

**0 votos en contra**



**1 Abstención**

*Se da el aval a las asignaturas del Eje de Álgebra por mayoría.*

**Eje de Análisis y Métodos Numéricos asignaturas obligatorias**

- *Análisis y métodos numéricos I*
- *Análisis y métodos numéricos II*

**Aval área de Análisis y Métodos Numéricos**

**19 votos a favor**

**0 votos en contra**

**1 Abstención**

*Se da el aval a las asignaturas del Eje de Análisis y Métodos Numéricos por mayoría.*

**Eje de Actuaría Asignaturas Obligatorias**

- *Administración Financiera*
- *Demografía*
- *Finanzas Corporativas*
- *Modelos de pérdida*
- *Seguros y Fianzas*
- *Valuación de Planes de pensiones.*

*Se da el aval a las asignaturas del Eje de Actuaría por unanimidad con 20 votos a favor.*

**Eje de Geometría, Topología y Fundamentos de la Matemática**

- *Topología categórica (Optativa)*
- *Teoría de Continuos (Optativa)*
- *Topología General II (Optativa)*

*Se da el aval a las asignaturas del Eje de Geometría, Topología y Fundamentos de la Matemática por unanimidad con 20 votos a favor.*



### **Eje del área de Estadística**

- *Estadística I (Obligatoria)*
- *Estadística II (Obligatoria-LMA)*
- *Muestreo (Optativa)*
- *Modelos Lineales (Obligatoria)*
- *Estadística Bayesiana(Obligatoria)*
- *Regresión Lineal, Series de Tiempo y Pronósticos (Optativa)*

**Se da el aval a las asignaturas del Eje del área de Estadística por unanimidad con 20 votos a favor.**

### **Eje del área de Probabilidad**

- *Cálculo Estocástico (Optativa)*
- *Matemáticas Financieras (Optativa)*
- *Probabilidad II (Obligatoria)*
- *Teoría del Riesgo con R (Optativa)*

### **Aval área de Probabilidad**

**20 votos a favor**

**0 votos en contra**

**1 Abstención**

**Se da el aval a las asignaturas del Eje de Probabilidad por mayoría.**

**Ser cambiará en el extenso de Actuaría el nombre de la optativa de Teoría del Riesgo con R.**

**David Herrera informa que está por terminarse el Plan de Estudios de la Licenciatura en Matemáticas, que cualquier observación al mismo deberá ser enviada a más tardar el Lunes.**

**La Academia de Matemáticas le solicita a las Comisiones de los Planes y Programas de Estudio de la Academia de Matemáticas (Actuaría, Matemáticas y Matemáticas Aplicadas)**



realizar los cambios contemplados a los Programas Educativos de 90 a 100 hrs., porque de esta manera se cumple con el semestre de 20 semanas de clases.

**Votación:**

**Se aprueba por unanimidad con 21 votos a favor.**

**4. Información general**

*Cambios de la asignación de cursos para la carrera de Actuaría, Carlos López Andrade comenta que hubo descarga de materias a los profesores Ignacio Trujillo y José Asunción sin preguntarles cuales podrían dejar, la justificación es para reducir la carga de trabajo de los profesores con el propósito de auxiliar a Ignacio Trujillo para que pueda llevar a cabo las actividades relacionadas con la Comisión de CIEES.*

*Carlos Alberto López Andrade comenta que le solicitó a la Secretaría Académica que al inicio del semestre no se les asignen materias nuevas a los profesores antes mencionados y que se entregue por escrito dicho acuerdo.*

*Ignacio Trujillo está de acuerdo con tener 3 asignaturas, pero nuevamente aclara que no le deben asignar más materias al iniciar el semestre.*

*La Dirección no ha proporcionado el documento del acuerdo de la dirección con una instancia universitaria que dió pie a la consulta.*

*En la reunión de CUA se propuso que se mantuviera el acuerdo del CUA en relación a que los semestres continuarán como se han planteado de 20 semanas (18 de clases, más dos de exámenes haciendo a un lado los tecnicismos), sin embargo, no se llegó a una votación de dicho punto.*

*Se realizó una reunión estudiantil el día Martes 27 de Junio en el auditorio de la facultad debido a que no se está respetando el resultado de la votación estudiantil correspondiente a los calendarios, en dicha reunión la directora mostró documentación, salvo el documento que se menciona dos párrafos arriba, señaló que ella sólo era la mensajera.*

*El Coordinador señala que la Dra. Maribel Méndez Otero consejera de unidad académica de la facultad, mencionó que se requiere buscar una salida al problema para lo cual propuso solicitar que la carga de las calificaciones en banner se lleve a cabo en las mismas fechas que las Escuelas de Artes, es decir con semestre de duración de 20 semanas.*

*Se continúa con la argumentación de que se rechazan los Interperiodos y el semestre sea de 20 semanas. David nuevamente sugiere elaborar un escrito que lleve el pleno de la Academia de Matemáticas.*

*Patricia Domínguez y Bulmaro proponen primero citar a una Reunión con la directora para que establezca su posición de forma clara acerca de los Interperiodos y calendarios escolares.*



Estrada informó que ante los ojos de las autoridades los Interperiodos tienen buenos resultados debido a que los alumnos están aprobando, lo cual evitara que dejen de existir, cubriendolos con hora clase, repatriaciones, etc., es decir se pueden conseguir personas que cubran dichas asignaturas.

Patricia propone primero hablar con la directora y en caso de no tener algo favorable, citar a las autoridades correspondientes en las instalaciones de la Facultad, con la presencia de profesores de todas las licenciaturas de la Facultad.

### **Propuestas**

1. Convocar a la Directora para que nos informe lo ocurrido (calendarios escolares e interperiodos), si no hay respuesta satisfactoria pasar a la instancia correspondiente (**11 votos a favor**).
2. Comisión para la elaboración de un escrito y que la Academia de Matemáticas se presente en pleno ante la instancia a la que se le va a entregar el escrito (**6 votos a favor**).

### **1 Abstenciones**

Se acuerda citar a la Directora el Martes 4 de Julio a las 10hrs.

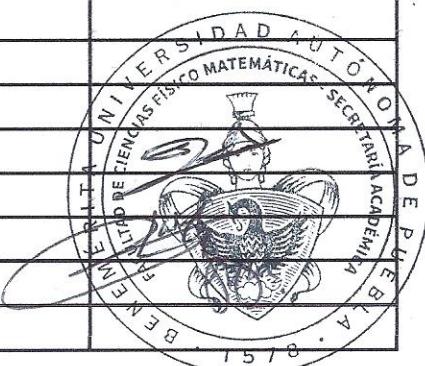
Termina la junta a las 19:18 hrs

Coordinador de la Academia de Matemáticas

Carlos Alberto López Andrade



Lista de Asistencia reunión de Academia de Matemáticas	
	Licenciatura 30/06/2017
1	ADÁN JUÁREZ SERGIO
2	ANGOA AMADOR JOSE JUAN
3	ARRAZOLA RAMIREZ JOSE RAMON ENRIQUE
4	ARROYO GARCIA JAIME
5	BADILLO MARQUEZ JAIME
6	BUSTAMANTE GONZALEZ JORGE
7	BYKOV ALEXANDER I
8	CASTRO ESPARZA JOSÉ RAUL
9	CEJUDO CASTILLA CESAR
10	CERVANTES GOMEZ LUCIA
11	CHACON TIRADO MAURICIO ESTEBAN
12	CONTRERAS CARRETO AGUSTIN
13	CONTRERAS PEREZ ANGEL
14	CRUZ SUAREZ HUGO ADAN
15	DJORDJEVIC SLAVISA
16	DOMINGUEZ SOTO PATRICIA
17	ESCAMILLA REYNA JUAN ALBERTO
18	ESCOBEDO CONDE RAUL
19	ESTRADA GARCIA JUAN FRANCISCO
20	FLORES MEDRANO ERIC
21	FRAGUELA COLLAR ANDRES
22	GARCIA ANGELES PEDRO
23	GUILLEN GALVAN CARLOS
24	HERNÁNDEZ JOSÉ ASUNCIÓN
25	HERNANDEZ REBOLLAR LIDIA AURORA
26	HERRERA CARRASCO DAVID
27	IBARRA CONTRERAS MANUEL
28	JIMENEZ POZO MIGUEL ANTONIO
29	JUAREZ HERNANDEZ BULMARO
30	JUAREZ LOPEZ JOSE ANTONIO
31	JUAREZ RAMÍREZ MARÍA ARACELI
32	KANTUN MONTIEL GABRIEL
33	LEYVA CUEVAS JUAN FRANCISCO
34	LINARES GRACIA RAUL
35	LOPEZ ANDRADE CARLOS ALBERTO
36	LOPEZ MAYO GUILLERMO



37	LOPEZ TORIZ MARIA DE JESUS	
38	MACIAS PÉREZ MÓNICA	<i>[Signature]</i>
39	MACIAS ROMERO FERNANDO	<i>[Signature]</i>
40	MARTINEZ GARCIA ARMANDO	<i>[Signature]</i>
41	MARTINEZ RUIZ IVAN	
<b>Lista de Asistencia reunión de Academia de Matemáticas</b>		
	<b>Licenciatura 30/06/2017</b>	
42	MENDOZA TORRES FRANCISCO JAVIER	<i>[Signature]</i>
43	MOYOTL HERNANDEZ EDGAR SANTIAGO	<i>[Signature]</i>
44	OKUNEV OLEG GENNADIEVICH	
45	OLIVEROS OLIVEROS JOSE JACOB	
46	POISOT MACIAS JULIO ERASTO	<i>[Signature]</i>
47	RAGGI CARDENAS GUADALUPE	
48	REYES CERVANTES HORTENSIA	<i>[Signature]</i>
49	SORIANO SORIANO CELESTINO	<i>[Signature]</i>
50	TAJONAR SANABRIA FRANCISCO SOLANO	
51	TEJEDA MORENO ANGEL	<i>[Signature]</i>
52	TRUJILLO MAZORRA IGNACIO	<i>[Signature]</i>
53	VAZQUEZ GUEVARA VICTOR HUGO	
54	VELASCO LUNA FERNANDO	
55	VELAZQUEZ CASTILLO FERNANDO	
56	VELAZQUEZ CASTRO JORGE	
57	VILCHIS MOLTAVALO IVAN FERNANDO	<i>[Signature]</i>
58	VILLA HERNANDEZ DAVID	<i>[Signature]</i>
59	ZACARIAS FLORES JOSE DIONISIO	
60	ZAVALA LÓPEZ BRENDA	
61	ZELENY VÁZQUEZ PABLO RODRIGO	

